РЕКОМЕНДОВАНИЙ СПИСОК ОСВІТНІХ РЕСУРСІВ (З АКТИВНИМИ ПОСИЛАННЯМИ), ЯКІ МОЖУТЬ БУТИ ВИКОРИСТАНІ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ, У ПЕРІОД КАРАНТИНУ

Рекомендований список освітніх ресурсів (з активними посиланнями), які можуть бути використані під час дистанційного навчання, у період карантину

Вказані ресурси – безкоштовні. Серед посилань є онлайн-платформи для підготовки до ЗНО. На деяких ресурсах потрібно зареєструватися.

https://disted.edu.vn.ua – навчальні матеріали близько 12 000 уроків з різних предметів освітньої програми 1-11 класів

https://bbb.pmg17.vn.ua/b платформа для проведення вебінарів дозволить вчителю провести інтерактивний урок у реальному часі з можливістю його запису та подальших багаторазових переглядів.

https://test.edu.vn.ua – система контролю знань (потрібна реєстрація учителя та учнів).

https://www.osvitaua.com/youpub/ – сайт видавництва, містить навчальні ресурси;

https://www.youtube.com/channel/UCMIVE71tHEUDkuw8tPxtzSQ «Цікава наука»;

https://phet.colorado.edu/uk/simulations/category/physics – досліди з фізики;

https://naurok.com.ua/ – для вчителів та учнів;

https://besmart.study/ – онлайн-платформа підготовки до ЗНО;

https://prometheus.org.ua/zno/ – здається, перший проект масових відкритих онлайн-курсів в Україні. За посиланням – курси підготовки саме до ЗНО;

https://www.ed-era.com/zno/ – дуже багато цікавої інформації про дистанційну освіту.

https://cutt.ly/FtsrQTt – ютуб-канал вчителя фізики Павла Віктора;

https://ilearn.org.ua/ – Проект дистанційної освіти від «Освіторії».

ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ СПІЛЬНОЇ РОБОТИ ВЧИТЕЛІВ ТА УЧНІВ:

– Зробити цікаві тести, опитування, кросворди та комплексні завдання з готових матеріалів допоможе цей застосунок.

– Готові навчальні вправи й інструменти для створення тестів, завдань.

– Організувати клас до роботи з елементами гри можна тут.

– Соцмережа, яка дозволяє спілкуватися вчителям та учням, об’єднавшись навколо навчального процесу.

Також у цьому допоможуть різні навчальні платформи. Зокрема:

Студія онлайн-освіти для школярів — EdEra

Гейміфікована платформа для підготовки до ЗНО — iLearn

Безкоштовна підготовка до ЗНО — Be smart.

Онлайн-курси для школярів, студентів і дорослих — Prometheus.

Платна платформа GIOS (математика) на час карантину надає безкоштовний доступ до всіх матеріалів для 5-9 класів.

Перелік освітніх джерел та онлайн платформ на допомогу педагогам в організації дистанційного навчання

МОН схвалив використання МійКлас в школах України

https://miyklas.com.ua/novosti/2018/novini-za-08-2018/mon-shvaliv-vikoristannya-mijklas-v-shkolah ukrani?fbclid=IwAR3eY6avPul8ZgIhjuK8iBGtJIYPj4a3ytvnI-OrSxtU3SQG2UhoZbyFYD4

Скановані підручники та відеоуроки

Система e-pidruchnyky.net забезпечує широкий законний доступ до цифрових копій підручників, які використовуються у навчальному процесі загальноосвітніх шкіл України.

Електронні версії підручників для 9 класу

Скановані підручники

8 клас Генеза (і 7 клас)

Віртуальні лабораторії

Вільна шкільна бібліотека

Всі шкільні підручники (читати онлайн)

Підручники

Підручники з сайту Інституту модернізації змісту освіти

Відео-уроки української мови

MozaBook – мультимедійні уроки

Безкоштовні відеоуроки від Топ Школи з математики і фізики (українською і російською мовою)

Видавничий дім “Освіта”

35 музеїв онлайн

Безкоштовні мобільні додатки для STEM

Додатково

Найбільша електронна бібліотека

Колекція відеоуроків

Всі електронні підручники для 10 класу (від School Champion)

Мозаїка

Цифрові лабораторії (elizlab, einstein, https://dixi.education/)

Фізика і STEM Воронкін О.

Профорієнтація

Загальні ресурси підготовки учнів

– Відкриті масові безкоштовні онлайн курси підготовки до ЗНО (математика, фізика, хімія)

– Міжнародний проект Міксіке

– https://www.ed-era.com – онлайн-курси та супроводжувальні матеріали широкого профілю.

– Гіпермаркет знань—повна і багаторівнева матриця кейсів. Кожен може додати свій внесок як у Вікіпедії.

– Уроки для школярів онлайн (відео уроки)

– Книги Гугл (підручники, задачники, посібники, книги)

– Академія Гугл

– Інтерактивні вправи learningapps

– Безкоштовні онлайн курси

– Дистанційна підтримка освіти школярів

– STEM освіта (5 каналів Ютюб)

– Безкоштовні курси (фізика, математика)

– Мала академія наук учнівської молоді

– Географічна гра

– Навчальні матеріали про технологічні інновації (уроки)

Тестування

ЗНО онлайн

Підготовка до ЗНО (за темами, всі предмети)

ЗНО (Львів, за темами)

Підготовка до ЗНО (дистанційні курси, тести, ІКТ),

Онлайн-тестування “Тесторіум” – тестування ЗНО

Онлайн-тестування “Майстер-тест”

Підготовка до ЗНО

Створення Гугл тестів (з виставленням оцінок) Відеоінструкція

7 платформ для створення тестів

ЗНО з історії

ДПА з математики

Тестові платформи

9 платформ для створення тестів

Вікторини Quizizz

Алгоритм роботи з Plickers

OnlineTest Pad – конструктор тестів, опитувань, логічних завдань

Ресурси для електронного навчання

Допомога вчителю (ресурси дистанційного навчання)

1. Доступна освіта

В умовах глобалізації та інформаційного суспільства якісна освіта стає доступною. Ця платформа створена для того щоб, надати можливість українським дітям і молоді

незалежно від місця проживання здобути українську освіту. Держава надає можливість здобути освіту екстернатом, а ми – **вивчити українську мову і літературу та історію України**, підготуватися до Державної підсумкової атестації та ЗНО з цих предметів.

Відеоуроки з української мови та літератури + історія України

2. Електронна освітня платформа «МійКлас» пропонує широкий спектр матеріалів — завдання, теорія та тести у шкільних предметах. Кожне завдання має кроки розв'язання, таким чином учень може самостійно вивчати предмет і вчитися на своїх помилках.

3. Каталог електронних освітніх ресурсів (усі шкільні предмети) Сайт містить розробки презентацій, відео та конспектів до уроків, що створюють педагоги столиці під час навчання на курсах підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної педагогічної освіти Київського університету імені Бориса Грінченка.

У дистанційних курсах сайту
Інформатика – ДистОсвіта ви знайдете:

– навчальні матеріали: презентації, статті, уроки, посилання та відео-ролики відповідно до теми заняття; саме такими мають бути сучасні електронні підручники

– інтерактивні завдання, вправи та тренажери – ними можна скористатись як для класної, так і самостійної чи домашньої роботи

– практичні роботи із можливістю перевірки та коментування вчителем; переважна більшість практичних робіт містить різнорівневі та творчі завдання

– онлайн тестування з миттєвою перевіркою; тести містять запитання різних типів та мультимедійні об'єкти, вимагаючи не механічного відтворення, а креативного застосування знань

Онлайн курси для ефективного дистанційного навчання

Безкоштовний доступ навчання на платформі GIOS
МІЙ КЛАС
ПЛАТФОРМА "ПРОМЕТЕУС"
Фонд «Відкрита політика»
ПЛАТФОРМА "оСВІТНІЙ МАРАФОН"

Нова українська школа" зібрала кілька десятків онлайн-інструментів, які допоможуть учителям та батькам зайняти дітей навчанням під час карантину.

БЕЗКОШТОВНІ

1. Prometheus

На платформі є близько 100 безкоштовних онлайн-курсів. Серед яких:
курси підготовки до ЗНО;
курси з англійської мови;

курси для освіти сучасного вчителя.

2. ЕдЕра

Тут ви знайдете 47 безкоштовних курсів на найрізноманітніші теми. ЗОКРЕМА:

курс з механіки;

курс з історії "Зародження української нації" та "Історія України в історіях" (повний курс з історії України для підготовки до ЗНО);

курс з математики: "Арифметика, рівняння та нерівності";

курс про права людини в освітньому просторі;

курс з англійської;

курс з біології.

3. iLearn

Тут можна безкоштовно пройти онлайн-підготовку до ЗНО з основних предметів із київськими репетиторами. На платформі також є тести і відеолекції.

4. Цікава наука

Це YouTube-канал із короткими науково-популярними відео з фізики, астрономії, біології, географії та математики. Тут ви дізнаєтеся, звідки беруться нові віруси, чи існує час насправді і чому коти так дивно поводяться.

5. Клятий раціоналіст

Ще один YouTube-канал, який пропагує раціоналізм та спирається на наукові дослідження. Тут ви знайдете відповіді як на несподівані, так і на очікувані запитання. Наприклад, чому не треба проходити щодня 10000 кроків, що насправді відбувається, коли ви засмагаєте і чи можна посивіти від стресу за одну ніч.

6. Geek Journal

Канал, який допоможе бути в курсі справ у світі кіно, адже тут виходять огляди українських та світових фільмів. Можна поспостерігати і повчитися, як весело аналізувати і обговорювати кіно.

7. Ukraïner

Це мандри Україною, де вам покажуть країну з неба (це відео вже переглянули більше 700 тисяч разів), познайомлять з українськими болгарами та горюнами і звозять у гості до рідних міст Христини Соловій, Jerry Heil та alyona alyona.

8. Matific

Безкоштовний ресурс для вивчення математики в ігровій формі для учнів 1-6 класів. Учні можуть вирішувати задачі, проходити тести, досліджувати математичні концепції та прийоми. Matific дозволяє відстежувати успіхи всіх учнів через звіти в реальному часі (для цього потрібно заповнити форму).

9. #Живі письменники

Це інтерв'ю із сучасними письменниками й письменницями, де вони розповідають про дитинство, знайомлять із книжками, відповідають на запитання. До відео

розроблені методичні рекомендації. У них є завдання не лише з мови та літератури, а й з математики, інформатики, дизайну та технологій і навіть образотворчого мистецтва.

Для роботи потрібно, щоб:

дитина подивилася ролик про письменника чи письменницю (усі відео тут);

ви завантажили методичні матеріали та обирали, в якій галузі вам допомагатимуть письменники та їхні книжкові герої (усі методичні матеріали тут).

10. Куншт

Це український науково-популярний журнал. Тексти можна як читати, так і слухати онлайн. Деякі супроводжуються відео (англійською). Стане у пригоді для учнів старших класів.

11. Щоденні завдання від освітнього дитячого табору JAMM

Відстежуйте нові завдання за хештегами #JAMMonline #JAMMDiscovery у Facebook. Там ви знайдете кілька рубрик: “Питання дня”, “Do it yourself”,“Fun & smart”, “Movie of the day”, “Challenge yourself”, “Smart games”.

12. Duolingo Це сервіс для вивчення англійської за допомогою інтерактивних вправ з елементами гри. На платформі одразу видно, які завдання виконано правильно, а які – ні.

13. Книга-мандрівка

Український мультсеріал, створений на основі бестселера “Книга-мандрівка. Україна” про всесвітньо відомих українців та події, про які в нас не завжди добре знають. Одна з найпопулярніших серій на каналі – “Як одесит світ від холери врятував”. Її переглянули вже майже 250 тисяч разів.

14. Childdevelop

Генератор практичних завдань, який дозволяє створювати та роздруковувати завдання для дітей різного віку з математики, читання та письма. Наприклад, прописи, анаграми, завдання на додавання чи віднімання.

15. Отримання знань

Цей сайт створили у Вінниці спеціально для дистанційної освіти зі шкільних предметів. Щоб отримати доступ до всіх матеріалів і зберігалися результати навчання – потрібно зареєструватися.

16. Математика на Khan Academy

Це українська версія навчальних відео популярної освітньої платформи Khan Academy. Тут можна знайти уроки з геометрії, тригонометрії та алгебри.

17. У класі

Безкоштовні відеоуроки з математики від 5 до 11 класу (алгебра, геометрія і стереометрія). Формат навчання максимально наближений до реального: вчитель пояснює теми біля дошки.

18. Формула

Сайт, де можна почитати теорію з арифметики, алгебри, геометрії і тригонометрії, подивитися анімовані графіки і перевірити себе за допомогою онлайн-калькуляторів. До уроків прикріплені документи із завданнями (разом із відповідями).

19. LearningApps

Сервіс доступний англійською і російською мовами. У ньому є завдання з природничих наук, англійської та інших іноземних мов, математики, історії тощо.

20. Quzizz

Англомовний сервіс для розробки вікторин. Для роботи потрібно зареєструватися. На сайті є чимало готових україномовних тестів із різних предметів та тем.

21. Студія коду

Це – курси з інформатики для дітей 4-18 років. На платформі є відео, плани уроків і завдання. Частина матеріалів – англійською мовою.

22. OpenTheatre

Це сучасний український театр онлайн. Тут можна побувати за лаштунками українських театрів і подивитися вистави: наприклад, “Сто тисяч” від Театру на Подолі чи “Парадокси злочину” за мотивами роману “Злочин і кара” і розповіді Гілберта Честертона “Парадокси містера Понда”.